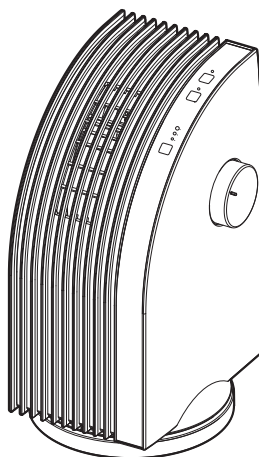


## イオン発生機

品番/AJ-SP01A

スーパープラズマイオンユニット搭載



### も く じ

安全上のご注意	2~3
必ずお守りください	
特長	4
設置場所	5

ご使用前に

各部のなまえ	6
ご使用前の準備	7
運転のしかた	7

使いかた

お手入れのしかた	8
別売品	8
Q&A(よくあるご質問)	9
故障かな?	9
仕様	10

お手入れ・仕様

修理を依頼されるときは	10
アフターサービスについて	11
保証書	裏表紙

保証

このたびは、お買い上げいただき、  
まことにありがとうございました。

ご使用前にこの取扱説明書(保証書付)  
をよくお読みのうえ、ご家族全員で安  
全に正しくお使いください。  
お読みになった後は大切に保管し、必  
要なときにお役立てください。

特に「安全上のご注意」(2~3ページ)は、  
ご使用前に必ずお読みください。

保証書は「お買い上げ日・販売店名」  
などの記入を必ず確かめ、販売店から  
お受け取りください。

この製品には空気中の浮遊ウイルスな  
どを、除去・中和する機能はありますが、  
これによって無菌状態が作られるもの  
ではなく、感染予防を保証するものでは  
ありません。

家庭用

正しく使って上手に節約

## 安全上のご注意

必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、右の表示で区分し、説明しています。

■お守りいただく内容の種類を、右の絵表示で区分し、説明しています。



**警告**

「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



**注意**

「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。



この絵表示は、してはいいない「禁止」内容です。



この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。



**警告**



■交流100V以外では使わない

(火災・感電・故障の原因)



■電源コードを傷付けたり、無理に曲げたり、引っ張ったり、束ねたり、重い物を乗せたり、加工したりしない

(火災・感電の原因)



■電源コード・電源プラグが傷んだり、コンセントの差込みがゆるいときは使用しない

(感電・ショート・発火の原因)



■吸気口や吹出口などのすき間から指を入れたり、ピンや針金などの金属物や異物などを入れない

(感電・けが・異常動作の原因)



■乳幼児の手の届く範囲では使用しない

(感電・けがの原因)



■お手入れに塩素系・酸性系の洗剤を使用しない

(洗剤から有毒ガスが発生し、健康を害する原因)



■改造はしない また修理技術者以外の人、分解したり修理をしない

(感電・けが・火災の原因)



■ぬれた手で電源プラグの抜き差しはしない

(感電・けがの原因)



■電源プラグは根元まで確実に差し込む

(感電・発煙・発火の原因)

分解禁止

ぬれ手禁止



**警告**



■電源プラグのほこりなどは定期的にとる

(火災の原因)



■お手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜く

(感電・けがの原因)



■故障・異常時(こげくさい等)は、使用を中止する

(感電・火災の原因)

◆電源コードを動かすと通電したりしなかったりする  
※すぐに電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へ点検・修理を依頼してください。  
◆電源プラグや電源コード、機体が異常に熱い  
◆通電中に異常な音やにおいがしたり、本体が変形している  
◆運転ボタンを押しても運転しないときがある  
◆送風モーターの回転が止まったり、遅かったり不規則なときがある



**注意**



■本体に乗らない

(けが・故障の原因)



■次の場所では使用しない

・浴室など湿気の多い場所  
・食用油など油成分が浮遊している場所  
・ホコリや湿気の多い場所  
・理容院、美容院、クリーニング店などスプレーや化学薬品を使う場所  
(感電・故障の原因)



■電源プラグを抜くときは、電源コードを持たず、先端の電源プラグを持って抜く

(感電・ショート・発火の原因)



■使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜く

(絶縁劣化による感電・漏電・火災の原因)

ご注意ください



■シリコンを配合したものは使わない。

イオン発生機の近くでは、シリコンを配合した化粧品などは使わないでください。本体内部にシリコンが付着し、イオンが発生しなくなります。

シリコン配合商品には次のようなものがあります。ご確認の上、ご使用ください。

ヘアケア商品(枝毛コート液、ヘアームース、ヘアトリートメントなど)、化粧品、制汗剤、静電気防止剤、防水スプレー、ツヤ出し剤、ガラスクリーナー、化学ぞうきん、ワックスなど。

## 特 長

### ● スーパープラズマイオンとは

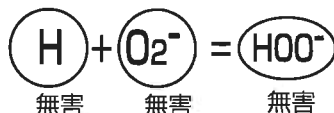
2種類のプラズマを放電させ、原子状の活性水素と酸素イオンを放出します。これにより、空中に浮遊するウイルス菌、カビなどの不活性化及び各種疾病の原因となる活性酸素(OHラジカル)を除去・中和して空気質を改善します。

#### ① 活性水素と酸素イオンを放出



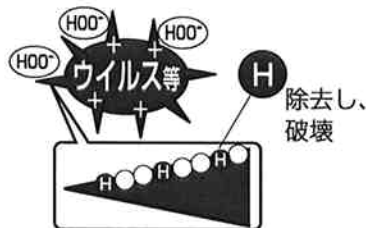
#### ② HOO<sup>-</sup>を生成

活性水素と酸素イオンが『HOO<sup>-</sup>』(ハイドロペルオキシラジカル)を生成します。



#### ③ 空気中の汚染源を除去・中和

『HOO<sup>-</sup>』はプラスの電荷を持った生物学的汚染源(ウイルス菌等)を囲んで付着し、表面のタンパク質の水素(H)と反応して破壊します。



また、活性水素(H)は活性酸素(OHラジカル)と結合し、水分子の形で活性酸素を中和します。



#### 活性酸素(OHラジカル)

OHラジカルは反応性が最も早い活性酸素であり、OHラジカルがVOCと反応すると、人体にもっと害のある物質を放出します。VOCと反応したOHラジカルはアレルギーや喘息、または目を刺激し、呼吸器疾患の原因になります。

スーパープラズマイオンはフィルターに頼ることなく、生物学的汚染源と活性酸素を除去し、キレイな室内空気を作ります。

## 設置場所

### 室内の水平な台の上に置く。

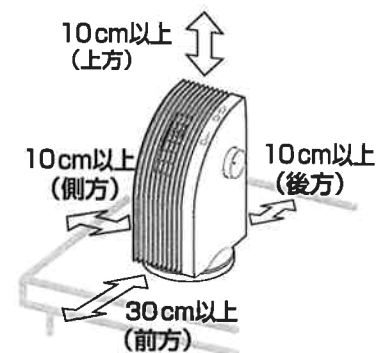
- 周囲の壁や物から右図の寸法を離して置いてください。
- 安定したテーブルや台の上に置いてください。
- ラジオやステレオ、電波時計などを近付けて使用するとラジオなどに雑音(ノイズ)が入ることがあります。この場合は離して置いてください。(約2m以上)

#### <雑音(ノイズ)が入る可能性のある機器>

テレビ、ラジオ  
ステレオ、パソコン、  
電波時計、その他精密機器など

#### <対応方法>

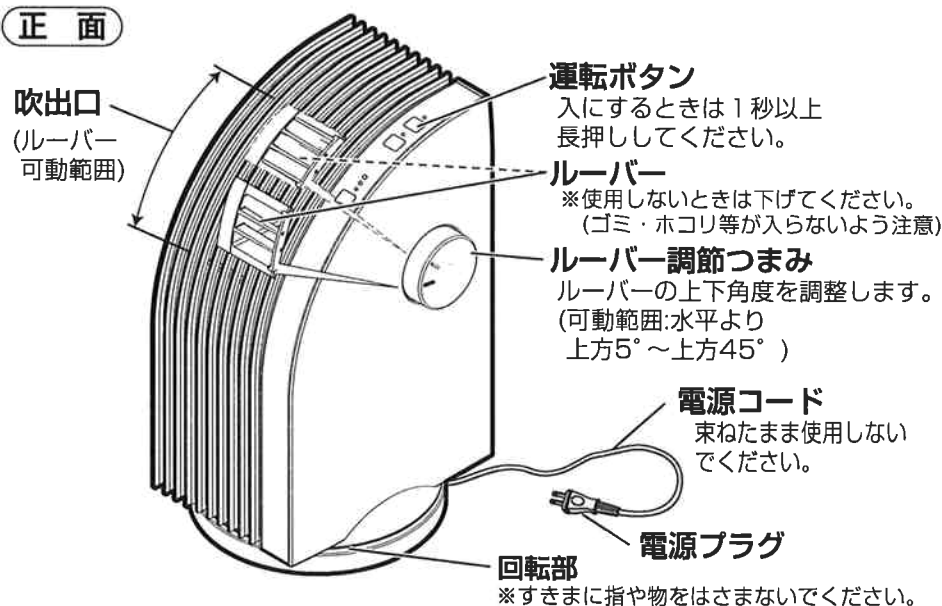
- 2m以上離してください。
- コンセントを別の所に変えることで改善される場合もあります。



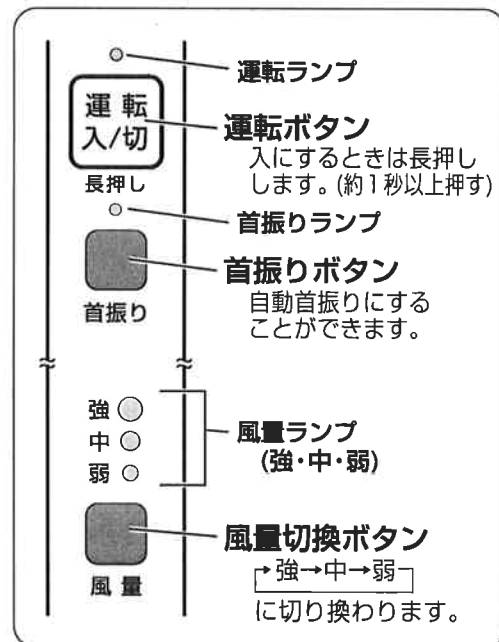
※首振り時に物やカーテンなどが当たらないように置いてください。

## 各部のなまえ

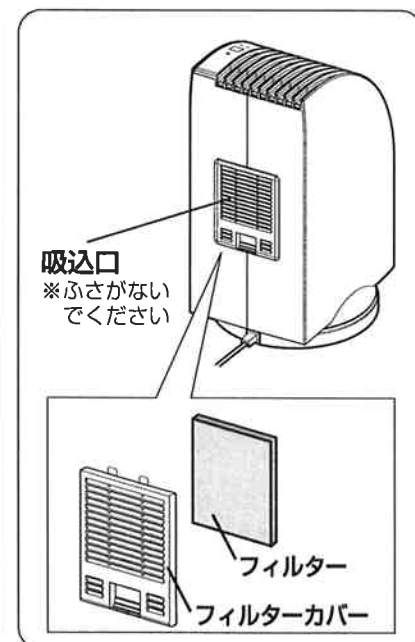
正面



表示部

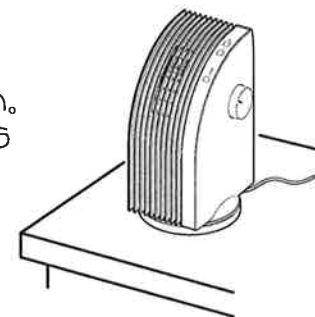


背面



## ご使用前の準備

- 1 本体を室内の水平な台の上に置く  
・安定したテーブルや台の上に置いてください。  
※首振り時に物やカーテンなどが当たらないよう  
にしてください。(→5ページ参照)
- 2 電源プラグをコンセントに差込む。



## 運転のしかた

- 1 運転ボタンを押す <1秒以上長押しする>  
・「ピッ」と鳴り、運転を開始します。
- 2 風量切替ボタンでお好みの  
風量に合わせる  
・「強→中→弱」に切り換わります。

風量が強いほどスーパープラズマイオン発生器から出るイオンの量は多くなります。

手動首振りで本体の向きを変え、  
首振りボタンで、自動首振り  
にすることができます。

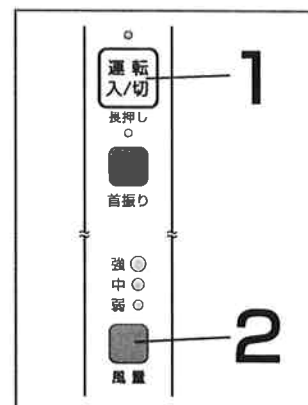
- 3 使い終わったら、  
運転を切にし、電源プラグを抜く

### お願い

- ・首振り角度は可動範囲(手動首振り60度)以上回さないで  
ください。故障の原因になります。

### お知らせ

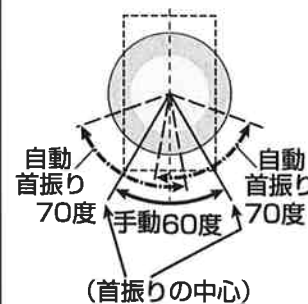
- ・首振り装置部は、スムーズに回転させるため、あそび  
(構造上のすきま)があり、若干ぐらつきますが、  
故障ではありません。また首振り運転時は本体内部の  
モーター音が少ししますが異常ではありません。
- ・電源プラグを差し込んでいるときは、運転ボタンを  
「切」にしても切る前の運転状態(風量のみ)を記憶して  
います。



### 自動首振りの使いかた

首振りボタンを押します。  
70度の範囲で自動首振りを行います。

- ・自動首振り角度の中心位置は、  
手動首振りによって60度の  
範囲で変えることができます。



- ・自動首振り中は、本体を押さえて停止さ  
せたり、手動首振りをしないでください。

使  
い  
か  
た

## お手入れのしかた

お手入れのときは必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

右図のようなものは使わないでください。

変色や故障の原因になります。



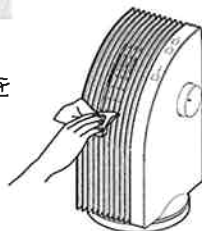
### 本体 / 1ヵ月に1回程度

乾いた布、または固く絞った布で、ふいてください。

汚れがひどい場合は薄めた台所用洗剤(中性)にタオルなどを浸してしぼり、ふき取ってください。

※内部はふかないでください。故障の原因になります。

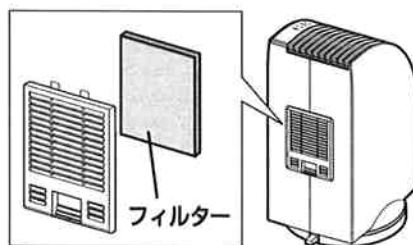
※化学ぞうきんをご使用の場合は…  
化学ぞうきんの注意書に従ってください。



### 吸込口(フィルター) / 1週間に1回程度

ホコリを掃除機などで取り除いてください。汚れがひどい場合は乾いた布やブラシで、表面のホコリを取ってください。

※お手入れ後は必ずフィルターを取り付けてください。内部のユニットにホコリがたまり、故障の原因になります。



フィルターが目づまりしたり、傷んだ場合は交換してください。(水洗い→乾燥すると劣化していきます。)

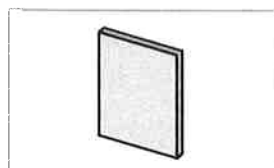
### イオン発生ユニット(内部)について

イオン発生ユニットはメンテナンスフリーとなっています。  
お手入れの必要はありません。

## 別売品

お買い上げの販売店でご購入ください。

- 品名：交換用フィルター
- 形名：AJ-SPFIL10 (10枚入り)



## Q & A (よくあるご質問)

Q (質問)	A (回答)
電気代はどれくらいかかりますか?	1時間使用で約0.22円です。(「強」で使用時)※ 1日24時間使用で約5.3円となります。
24時間連続で使用しても良いですか?	連続でご使用いただいてもかまいません。
引っ越しして周波数の異なる地域でも使えますか?	50 Hz、60 Hz共用となっています。 どちらの地域でもそのままご使用できます。

※電気代は電力料金目安単価22円/kWh(税込)として計算しています。

## 故障かな?

以下の項目に従ってお調べください。

直らないときには必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

こんなとき	ちょっとお調べください/処置
運転しない	電源プラグがコンセントからはずれていませんか。 →電源プラグを持って、コンセントにしっかり差し込んでください。
風量が少なくなった	フィルターが目づまりしていませんか? →お手入れしてください。(8ページ参照)
首振り時に音がる	本体内部のモーター音が少ししますが、異常ではありません。
風量切換ランプが点滅する	電源プラグをいったんコンセントから抜いて、やり直してください。繰り返しランプが点滅する場合は、本体内部の故障です。電源プラグをコンセントから抜いて販売店に修理を依頼してください。
テレビ・ラジオなどに雑音(ノイズ)が入る	ラジオやステレオから2m以上離してください。コンセントを別の所に変えると改善されることもあります。(5ページ参照)
においが出る(室内臭)	長期間使用していない場合など、お部屋の臭いを吸着している場合がありますが、しばらく運転すると消えます。(タバコ等のヤニが染み付いた場合は取れない場合があります)
においが出る(イオン臭)	スーパープラズマイオンユニットから発生するイオンや微量のオゾンのおいが出ることがありますが、健康上、問題ありません。
「ジー…」と音がる	イオンが発生する時の音で、異常ではありません。 使用環境や運転モードで音が大きく感じたり、聞こえない場合がありますが、効果は変わりありません。

## 仕様

品名	イオン発生機
品番	AJ-SP01A
定格電圧	100V (50Hz-60Hz共用)
定格消費電力	10W
イオン発生装置	スーパープラズマイオン ユニット
製品寸法	幅170×奥行189×高さ315 mm
製品質量	約2.3kg
電源コードの長さ	1.8m
適応床面積(目安)	～約6畳※
機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>・風速3段階切換 (強・中・弱)</li> <li>・自動および手動首振り運転 (自動70°、手動60°)</li> <li>・吹出し 手動上下角度調整付 (ダイヤルで調整 可動範囲: 上方5°～上方45°)</li> </ul>

※風量「強」運転時に部屋の壁側中央付近(床上0.7m)に置いて、空中に吹き出されるイオン個数が約100,000個/cm<sup>3</sup>測定できる部屋の広さの目安です。

## 修理を依頼されるときは

- ①「故障かな？」(9ページ)を調べてください。
- ②それでも異常のあるときは使用をやめて、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ③お買い上げの販売店にご連絡ください。

### ■お客様の個人情報のお取り扱いについて

お受けしましたお客様の個人情報は当社個人情報保護方針に基づき適切に管理いたします。

また、お客様の同意がない限り、業務委託をする場合及び法令に基づき必要と判断される場合を除き、第三者への開示は行ないません。

#### <利用目的>

お受けしました個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問い合わせ及び修理対応のみを目的として使用させていただきます。尚、この目的のために当社(日本イー・アイ・シー(株))及び関係会社で上記個人情報を利用することがあります。

#### <業務委託の場合>

上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を実施させるとともに適切な管理・監督をいたします。

## アフターサービスについて

### 1. 保証書

- この取扱説明書には保証書がついています。  
保証書はお買い上げの販売店で「販売店名・お買い上げ日」などの記入をお確かめのうえ、内容をよくお読みの後、大切に保管してください。  
保証期間：お買い上げ日から1年間です。

### 2. 修理を依頼されるとき

- 保証期間中は  
保証書の記載内容により、無料修理いたします。  
商品に保証書を添えて内部機構をさわらずにお買い上げの販売店にご持参ください。
- 保証期間が過ぎているときは  
お買い上げの販売店にご相談ください。  
修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。

### 3. 補修用性能部品の保有期間

- 当社は、このイオン発生機の補修用性能部品を製造打切後、6年保有しています。  
補修用性能部品とはその製品の機能を維持するために必要な部品です。

### 4. 点検整備について

- 数年使用されますと、本体内部が汚れ、性能が低下することがあります。  
通常のお手入れとは別に点検整備(有料)をおすすめします。  
点検整備はお買い上げの販売店にご依頼ください。
- お客様ご自身での製品の分解は危険ですので、なさらないでください。

### 5. アフターサービスについてご不明の場合

- アフターサービスについてご不明の場合には、お買い上げの販売店か、保証書に記載の「お客さま相談室」にお問い合わせください。

#### ご相談や修理は

- 故障修理を依頼されるときは 次の事項をご連絡ください

- ① 故障の状況
- ② 型式 (AJ-SP01A)
- ③ 製造番号 (本体のラベルに記入してあります)
- ④ お買い上げ年月日
- ⑤ おなまえ、おところ、電話番号

### 長年ご使用のイオン発生機の点検を！

#### 愛情点検



こんな  
症状は  
ありま  
せんか

- 電源コードを動かすと通電したりしなかったりする
- 電源プラグや電源コード、本体が異常に熱い
- 通電中に異常な音やにおいがする
- 運転ボタンを押しても運転しないときがある
- 本体ケースが変形している
- 送風モーターの回転が止まったり、遅かったり不規則なときがある
- その他の異常や故障がある

ご使用  
中 止

こんな症状の時は、使用を中止し、故障や事故防止のため、スイッチを「切」にし、コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

※2年に1回程度の定期点検をおすすめします。